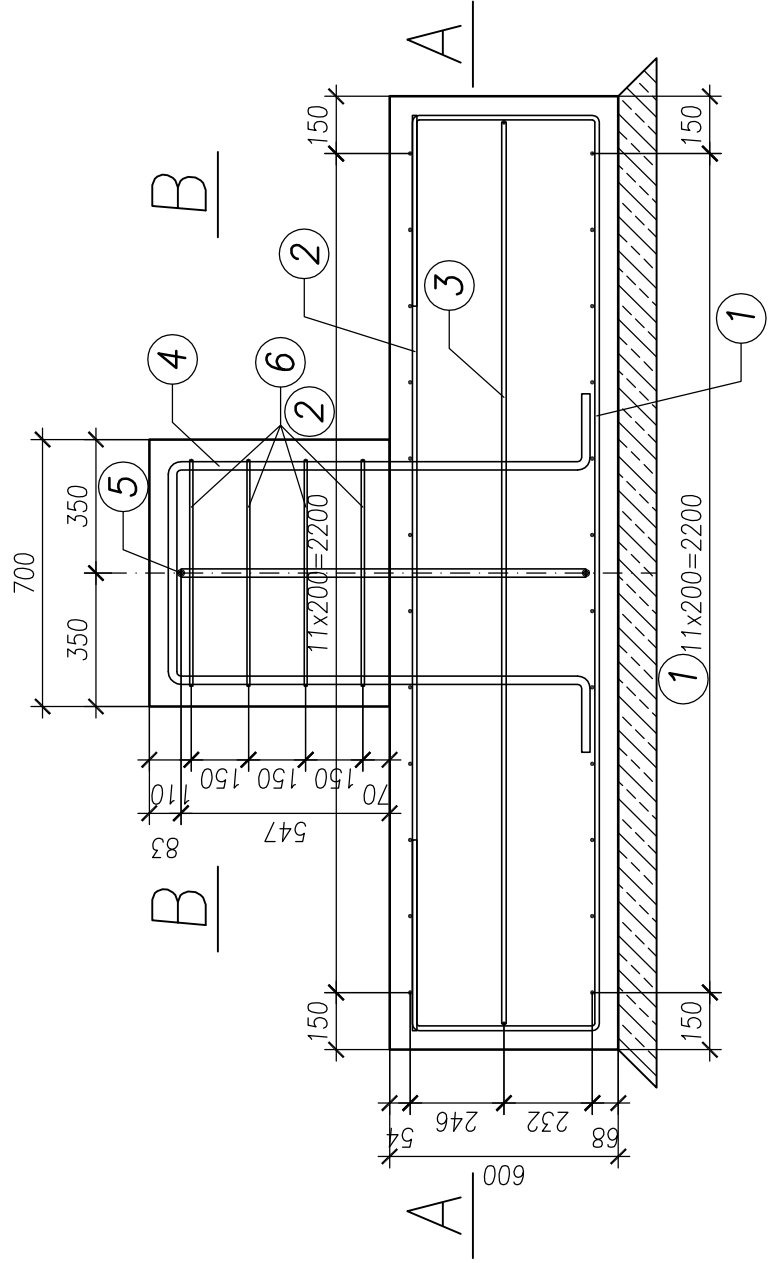
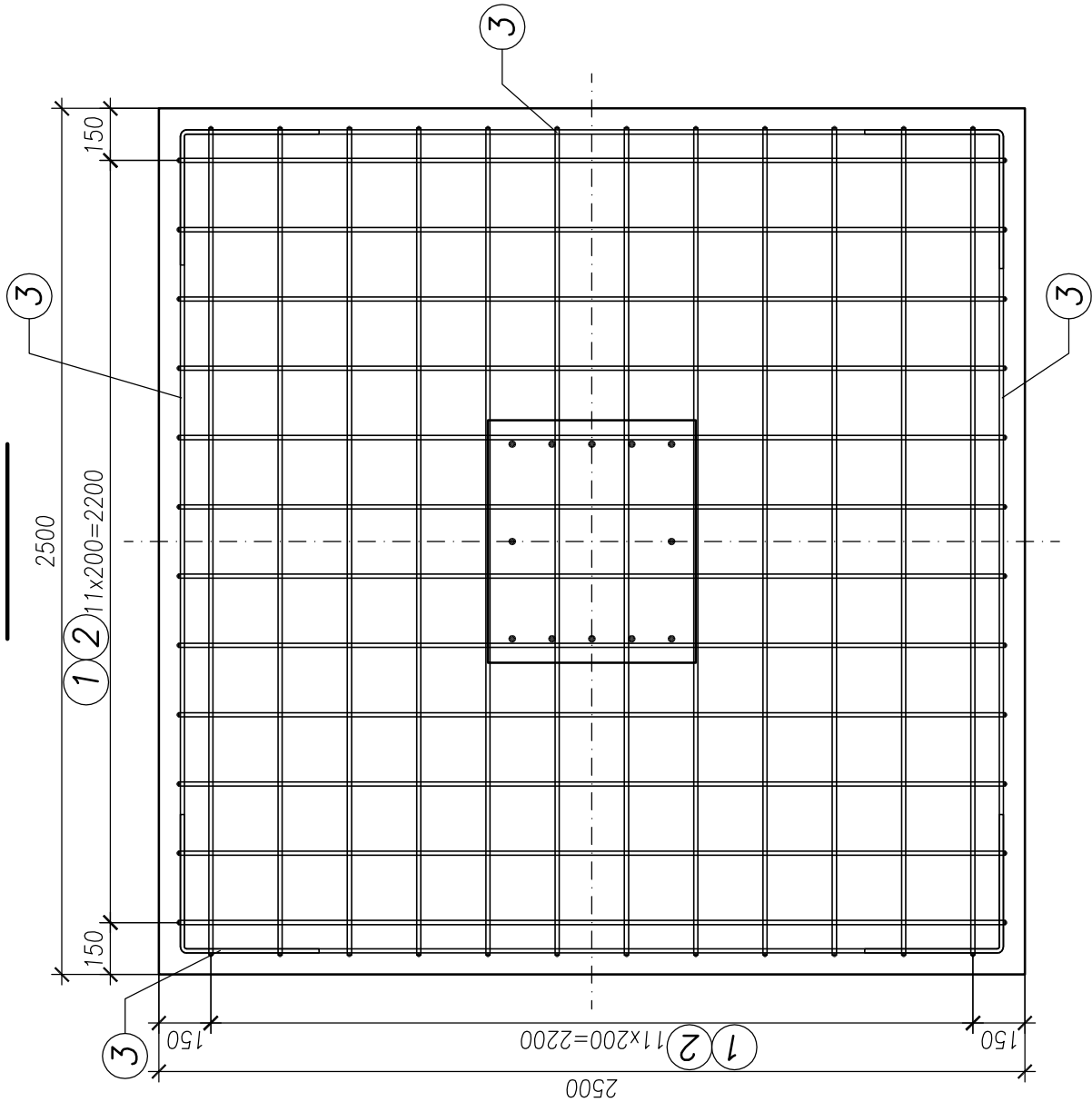


STOPA FUNDAMENTOWA SF-4 wyk. x8

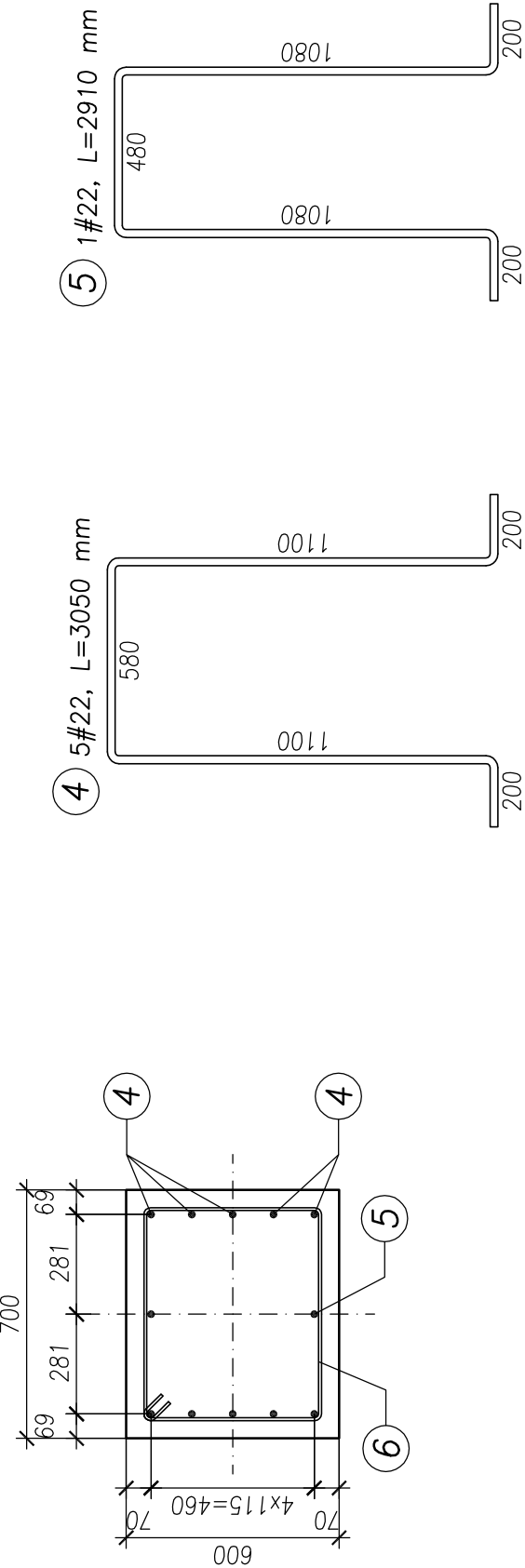
ZBROJENIE



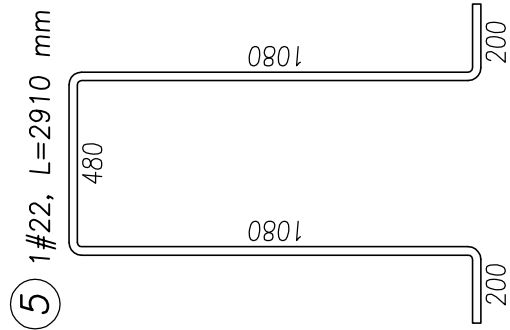
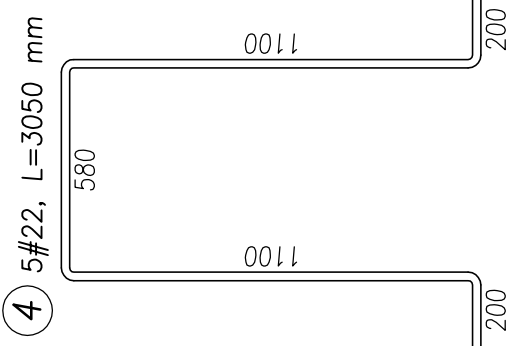
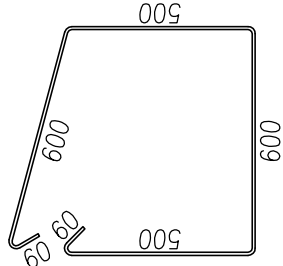
A-A



B-B



6 4#8, L=2310 mm

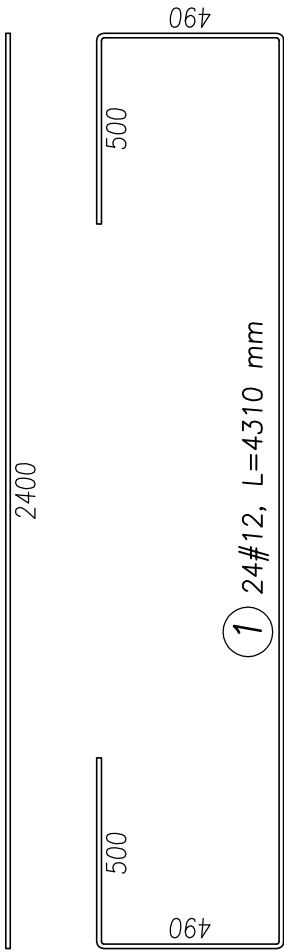


UWAGI:

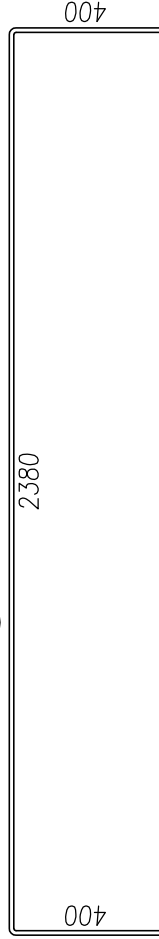
1. WYMIARY PODANO W [mm], POZIOMY PODANO W [m].
2. WYMIARY Kształtek podano po obrysie zewnętrznym kształtek.
3. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM SZALUNKU.
4. WYMIARY SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY.
5. OSTATNIA WARSTWĘ GRUNTU GRUBOŚCI 20 cm NALEŻY WYBRAĆ RĘCZNIE.
6. IZOLACJA PIONOWA – 2 x ABIZOL R+P, IZOLACJA POZIOMA 2 x PAPA NA LEPKU.
7. WYKOP ZASYPAC GRUNTEM NIESPOISTYM WARSTWAMI O GRUBOŚCI 20 cm ZAGĘSZCZANYM MECHANICZNIE DO  $\lambda_s=0,97$

Nr pręta	Średnica pręta [mm]	Długość [m]	Ilość sztuk	Zestawienie stali		
				Długość ogółem		
				A-IIIIN		
1	12	4,31	24	#8	#12	#22
2	12	2,40	24			103,44
3	12	3,15	4			57,60
4	22	3,05	5			12,60
5	22	2,91	1			15,25
6	8	2,31	4			2,91
Długość razem [m]				9,24		9,24
Masa jednostkowa [kg/m]				9,24		173,64
Masa zbrojenia [kg]				0,395		0,888
Całkowita masa zbrojenia [kg]				3,65		154,19
Masa zbrojenia wszystkich fundamentów [kg]				29,20		1233,54
						432,93

2 24#12, L=2400 mm



3 4#12, L=3150 mm



1 24#12, L=4310 mm

BETON: C 20/25 (B 25)  
BETON: C 8/10 (B 10)  
STAL ø12 i ø22: A-IIIIN (B500B)  
STAL ø8: A-IIIIN (B500A)  
OTULINA ZBROJENIA: 5 cm

OBJĘTOŚĆ BETONU – 9,64 m<sup>3</sup>

CAŁKOWITA OBJĘTOŚĆ BETONU – 77,12 m<sup>3</sup>

Zakład Usług Projektowo-Budowlanych Andrzej Treliński 42-200 Częstochowa, ul. Nałkowskiej 11/1, tel. 606 26 55 20		Temat:	
CENTRUM LOGISTYCZNE – HALA MAGAZYNOWA Z ZAPLECZEM BIUROWO – SOCJALNYM ORAZ NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XVIII		Inwestor:	
AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO W CZĘSTOCHOWIE S.A. 42-202 CZĘSTOCHOWA AL. NAJŚWIĘTWSZEJ MARYI PANNY 24 LOKAL 8		Adres:	
42-200 CZĘSTOCHOWA; UL. EKONOMICZNA DZIAŁKA NR EWID 296/9; OBRĘB: 419 SKORKI JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: MIASTO CZĘSTOCHOWA		Rysunek:	
STOPA FUNDAMENTOWA SF-4 - ZBROJENIE		NR RYS. PW11	
Tył. zaw. Imię i nazwisko		Specjalność	
mgr inż. Andrzej Treliński		Nr uprawnień	
mgr inż. Andrzej Treliński		konst.-bud.	
mgr inż. Andrzej Treliński		konst.-bud.	
mgr inż. Łukasz Suda		konst.-bud.	
mgr inż. ten chroni prawo autorskie. Koplowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora jest zabronione.		Data	
		Podpis	
		10.2016	
		10.2016	
		10.2016	
		10.2016	